

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikaplan® WP 3150-16 R

Membrana hydroizolacyjna do izolacji przeciwwodnej basenów

### OPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 3150-16 R jest elastyczną membraną hydroizolacyjną na bazie wysokiej jakości polichloroku winylu (PVC-P) wzmocnioną tkaniną. Grubość membrany 1,6 mm.

### ZASTOSOWANIA

Sikaplan® WP 3150-16 R jest przeznaczona do:

- izolacji basenów wewnątrz pomieszczeń
- izolacji basenów zewnętrznych

Uwaga:

- Sikaplan® WP 3150-16 R nie nadaje się do stałego kontaktu z cieczami o temperaturze powyżej +32 °C.
- Sikaplan® WP 3150-16 R nie nadaje się do ekspozycji na wody termalne i gorące źródła.
- Sikaplan® WP 3150-16 R nie nadaje się do basenów ze sztucznymi falami.
- Tylko membrany w jasnych kolorach nadają się do basenów bez krawędzi.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Łatwa do czyszczenia i konserwacji
- Łatwa instalacja
- Wysoka stabilność na promieniowanie UV
- Dobra odporność na wodę chlorowaną oraz powszechnie stosowane środki chemiczne do czyszczenia basenów
- Nie zawiera plastyfikatorów DEHP (DOP)
- Zgrzewana gorącym powietrzem

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Bariera geosyntetyczna stosowana jako bariera nieprzepuszczająca dla cieczy do budowy zbiorników wodnych i zapór, zgodnie z normą EN 13361:2004/A1:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Elastyczne wyroby wodochronne, wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej części podziemnych zgodnie z normą EN 13967:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	PVC-P	
Pakowanie	Szerokość rolki	1,65 m lub 2,05 m
	Długość rolki	25 m
Dostępność rolek o różnej szerokości zależna jest od aktualnego cennika. Rolki są owinięte folią PE.		
Wygląd / Barwa	Barwa	dostępnych kilka kolorów
	Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.	

Uwaga: Kolor membrany może ulec zmianie pod wpływem promieniowania UV na obszarze wokół i powyżej stałego poziomu wody.

<b>Czas składowania</b>	Przy zachowaniu prawidłowych warunków składowania czas przydatności do użycia produktu wynosi 5 lat.	
<b>Warunki składowania</b>	Rolki muszą być składowane w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +35 °C, w pozycji poziomej na paletach. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania. Chronić materiał przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych.	
<b>Grubość</b>	1,60 mm (-0,08 mm / +0,16 mm)	(EN 1849-2)
<b>Masa na jednostkę powierzchni</b>	2,06 kg/m <sup>2</sup> (-0,10 kg/m <sup>2</sup> / +0,20 kg/m <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Odporność na uderzenia</b>	Metoda A, spadający ciężar 500 g	wodoszczelna przy uderzeniu z wysokości 1000 mm	(EN 12691)
<b>Odporność na obciążenia statyczne</b>	Bez perforacji przy 20 kg przez 24 godziny		(EN 12730)
<b>Odporność na przebicie (statyczne)</b>	7,0 kN (-0,7 kN)		(EN ISO 12236)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Podłużnie	2500 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	(EN ISO 527-3, EN 12311-2)
	Poprzecznie	2500 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	Podłużnie	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 15 %	
<b>Odporność na rozdieranie (gwóźdź)</b>	Podłużnie	650 N ± 150 N	(EN 12310-1)
	Poprzecznie	850 N ± 150 N	
<b>Odporność złącza na ścinanie</b>	> 2300 N / 50 mm		(EN 12317-2)
<b>Podatność na zginanie w niskich temperaturach</b>	Brak rys w temperaturze -20 °C		(EN 495-5)
<b>Współczynnik rozszerzalności termicznej</b>	100 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> ± 50 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>		(ASTM D696)
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E		(EN 13501-1)
	Klasa E		(EN 13501-5)
<b>Zachowanie po składowaniu w ciepłej wodzie</b>	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (podłużnie/poprzecznie, 56 dni/+50 °C)	< 20 %	(EN 14415)
	Zmiana wydłużenia (podłużnie/poprzecznie, 56 dni/+50 °C)	< 20 %	
<b>Odporność mikrobiologiczna</b>	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (podłużnie/poprzecznie, 16 tygodni)	< 15 %	(EN 12225)
	Zmiana wydłużenia (podłużnie/poprzecznie, 16 tygodni)	< 15 %	
<b>Wodoszczelność</b>	Metoda A, 24 godz./60 kPa	spełnia	(EN 1928)

<b>Szczelność po starzeniu</b>	Starzenie 12 tygodni w temperaturze +70 °C, badana przez 24 godziny przy ciśnieniu 60 kPa	spełnia	(EN 1928, EN 1296)
<b>Szczelność po działaniu chemikaliów</b>	Wodorotlenek wapnia, 28 dni / +23°C, badana przez 24 godziny przy ciśnieniu 60 kPa	spełnia	(EN 1928, EN 1847)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Struktura systemu

### Produkty pomocnicze:

- Sikaplan® W Felt 300 Biocide
- Sikaplan® WP Fixation Plate PVC
- Sikaplan® WP 3100-15 H
- Sikaplan® WP 3100-15 RE
- Sikaplan® WP 3100-14 C
- Sikaplan® WP Seam Sealant

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

### ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Szczegółowe informacje dotyczące jakości podłoża i przygotowania podłoża zawarte są w Zaleceniach stosowania:

- membran PVC Sikaplan® do izolacji basenów.

## APLIKACJA

### WAŻNE

#### Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

### WAŻNE

#### Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem obejmującym zastosowanie membrany do izolacji przeciwwodnej basenów, przeszkolonych przez firmę Sika®.

### WAŻNE

#### Brak odporności na bitumy i tworzywa sztuczne

Membrana nie jest odporna na stały kontakt z materiałami zawierającymi bitumy oraz niektórymi tworzywami innymi niż PVC – w takich przypadkach konieczne jest zastosowanie geotekstylnej warstwy oddzielającej (polipropylen  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup>).

### WAŻNE

#### Wentylacja w ograniczonych przestrzeniach

Podczas pracy (zgrzewania) w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację.

### WAŻNE

#### Sprawdzenie szczelności

Po aplikacji sprawdzić szczelność konstrukcji zgodnie z wymaganiami specyfikacji.

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarte są w Zaleceniach stosowania:

- membran PVC Sikaplan® do izolacji basenów.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych

ch i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikaplan® WP 3150-16 R  
Styczeń 2025, Wersja 04.01  
020720101300000009

